

VOLAT



ШАССИ КРАНОВОЕ

МЗКТ-750002

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

ШАССИ КРАНОВОЕ МЗКТ-750002

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	8x8
Максимальная скорость, км/ч	70
Радиус поворота, м	17
Емкость топливного бака, л	340

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса снаряженного шасси, кг	14 700
Полная масса автомобиля, кг	46 000
Распределение полной массы по осям, кг	
на 1-2 оси	2x10 000
на 3-4 оси	2x13 000
Масса монтируемого оборудования, кг	31 300

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический класс	EURO-V
Число и расположение цилиндров	P6
Мощность	308,8 кВт (420 л.с.) при 1900 мин ⁻¹
Крутящий момент	1 985 Нм при 1100-1300 мин ⁻¹

СЦЕПЛЕНИЕ

Одnodисковое

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип	механическая
Кол-во передач	12 вперед, 2 назад
Диапазон	12.1-0.78; R1 11.57, R2 2,59

ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Неразрезные, с центральными редукторами, межосевые и межколесные дифференциалы с блокировкой
1й и 2й мосты - управляемые

ПОДВЕСКА

1 и 2 оси - зависимая рессорная
3 и 4 оси - зависимая рессорно-балансирная

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Барabanные тормоза колодочного типа с пневматическим управлением, двухконтурная схема
Моторный тормоз
АБС

ШИНЫ

16.00R20, повышенной проходимости
Система центральной накачки шин
Ошиновка односкатная
Количество колес - 8+1

РАМА

Лонжеронного типа с поперечинами
Сечение лонжеронов - швеллерное

КАБИНА

3-местная цельнометаллическая
Оборудована системами вентиляции и отопления,
контрольно-измерительными приборами
Сиденье водителя - на пневмоподвеске

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение 24В
Однопроводная
Аккумуляторы 2x190 Ач

ОПЦИИ

Жидкостный подогреватель двигателя
Контейнер АКБ с подогревом
Автономный отопитель кабины
Кондиционер

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

